## **PCT**



## **ANTRAG**

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird

PCT/EP03/ Internationales Aktenzeichen	11 Di
---	-------

Internationales Anmeioedatom

29 OCT 2003

EUROPEAN PATENT OFFICE
PCT INTERNATIONAL APPLICATION
Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht)

·	(max. 12 Zeichen)	C02038WO
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG New method for the production of monomers use	eful in the manufacture of ser	niconductive polymers
Feld Nr. II ANMELDER		
Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl Confin diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat is facsin		Diese Person ist gleichzeitig Erfinder
Covion Organic Semiconductors GmbH Date of	of facsimile: 29, 10, 03	Telefonnr.: (069) 305-45301
65926 Frankfurt  Peutschland  was fi	of authority with which facsimile	Telefaxnr.: (069) 305 45307
		Fernschreibnr.:
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE	
	<del></del>	die Vereinigten die im Zusatzfeld ten von Amerika angegebenen Staaten
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER	(WEITERE) ERFINDER	•
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristisch. Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) WALLACE, Paul  11, Redwing Rise	des Staats anzugeben. Der in diesem	Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen
Röyston, Hertfordshire SG8 7XU らら		angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)
atsangehörigkeit (Staat): GB	Sitz oder Wohnsitz (Staat):  GB	
	ngsstaaten mit Ausnahme der nur die Vaaten von Amerika	vereinigten die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind a	auf einem Fortsetzungsblatt angegeb	en.
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER V	ERTRETER; ODER ZUSTEI	LLANSCHRIFT
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigensch	` ,	nwalt gemeinsamer Vertreter
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristist  Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die anzugeben.)	chen Personen vollständige amtliche e Postleitzahl und der Name des Staa	(000) 005 45004
DÖRR, Klaus; LUDERSCHMIDT, Wolfgang; MAI, Peter RUPPRECHT, Klaus; GREIBER, K. Dieter; SCHULTHE		Telefaxnr.: (069) 305 45307
Industriepark Höchst, Geb. F 821 65926 Frankfurt Deutschland	-	Fernschreibnr.:
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn k	ein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter	bestellt ist und statt dessen im obigen Feld

,					
Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE MELDER UND/ODER (WEITERE) ERFIN R					
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.					
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juris Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Nami in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)	e des Staats anzugeben. Der in diesem Feld oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern	Diese Person ist:			
TOWNS, Carl	·	Anmelder und Erfinder			
Crown Cottage, 193 Silver Street Mountfitchet, Stansted Essex. CM24 8HB		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)			
	Sitz oder Wohnsitz (Staat):				
Diese Person ist Anmelder für Alle Bestim- alle Bestimm	GB nungsstaaten mit Ausnahme der nur die Vere Staaten von Amerika Staaten von				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juris					
Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) POUNDS, Thomas	oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern	Diese Person ist:			
97 Arbury Road		☐ Anmelder und Erfinder ☐ nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die			
Cambridge, CB4 2JD		nachstehenden Angaben nicht nötig.)			
" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	Sitz oder Wohnsitz (Staat): GB				
	nungsstaaten mit Ausnahme der mur die Verei Staaten von Amerika Staaten von A				
Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrist angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)					
	·	Anmelder und Erfinder			
		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)			
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):	· · ·			
	nungsstaaten mit Ausnahme der nur die Verei Staaten von Amerika Staaten von A				
	tischen Personen vollständige amtliche e des Staats anzugeben. Der in diesem Feld oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern	Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)			
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):				
	ungsstaaten mit Ausnahme der nur die Vereir Staaten von Amerika Staaten von A				
	inem zusätzlichen Fortsetzungsblatt angegeben				

## Blatt Nr 3

		ESTIMMUNG VON STAATEN				
Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4.9 Absatz a werden hiermit vorgenommen (bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen; wenigstens ein Kästchen muß angekreuzt werden)						
Region	ales Pat	ent			•	
	AP	ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesothe Tansania, UG Uganda, ZW Simbabwe, MZ Mosambik und jeder	o, M' weit	W Mala ere Staa	awi, SD Sudan, SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Vereinigte Republik at, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist	
	EA	Eurasisches Patent: AM Armenien, AZ Aserbaidschan, BY Belanis, KG Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik Moldau, RU Russische Föderation, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und des PCT ist				
⊠	EP	Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien, CH und Ll Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern, DE Deutschland, DK Dänemark, ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich, GB Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco,				
_					agsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und des PCT ist	
	OA	OAPI-Patent: BF Burkina Faso, BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun, GA Gabun, GN Guinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, TD Tschad, TG Togo und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Versahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben)				
-						
		atent (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahrer				
	AE	Vereinigte Arabische Emirate			Liberia	
	AL	Albanien			Lesotho	
	AM	Armenien			Litauen	
	AT	Österreich			Luxemburg	
	ΑÜ	Autralien			Lettland	
	AZ	Aserbaidschan		MA	Marokko	
	BA	Bosnien-Herzegowina			Republik Moldau	
	BB	Barbados		MG	Madagascar	
. 🗆	ВG	Bulgarien		MK	Die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien	
	BR	Brazilien			Mongolei	
	BY	Belarus			Malawi	
	CA	Kanada	=		Mexiko	
][	_					
	_		_		Mosambik	
$\boxtimes$	CN	China	=		Norwegen	
	CR	Costa Rica	=		Neuseeland	
	CU	Kuba		PL	Polen	
	CZ	Tschechische Republik		PT.	Portugal	
	DE	Deutschland		RO	Rumänien	
	DK	Dänemark:		RU	Russische Föderation	
	$\mathbf{DM}$	Dominica		SD	Sudan	
	EE	Estland		SE	Sweden	
	ES	Spanien		SG	Singapur	
$\overline{\Box}$	FI	Finland			Slowenien	
$\overline{}$	GB	Vereinigtes Königreich			Slowakei	
	GD	Grenada			Sierra Leone	
	GE	Georgien			Tadschikistan	
		Ghana				
	GH				Turkmenistan	
<u>"</u> Ц		Gambia	_		Türkei	
╚	HR	Kroatia	_		Trinidad und Tobago	
	HU	Ungarn			Vereinigte Republik Tansania	
	ID	Indonesien		UA	Ukraine	
	IL	Israel		UG	Uganda	
	IN	Indien Trid "Black Box"-Anmeldung	$\boxtimes$	US	Vereinigte Staaten von Amerika	
	IS	Island				
$\boxtimes$	JP	Japan	П	UZ	Usbekistan	
$\bar{\Box}$	KE	Kenia	=		Viet Nam	
$\overline{}$	KG	Kirgisistan	=		Jugoslavien	
H	KP	Demokratische Volksrepublik Korea			-	
Ü	Kr	Demokratische volksrepublik Rolea	_		Süd Africa	
<del>2 - 2</del>		D 117 77			Simbabwe	
⊠	KR				für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der	
	ΚZ	Kasakhstan				
	LC	Saint Lucia				
	LK	Sri Lanka				
Erkläru	ng bzgl.	vorsorglicher Bestimmungen: Zusätzlich zu den oben genannten E	estir	nmunge	en nimmt der Anmelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach	
daß dies	dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem					
Prioritäts	datum i	nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmeld	er zı	ırückge	nommen gilt. (Die Bestätigung einer Bestimmung erfolgt durch die	
		r Mitteilung, in der diese Bestimmung angegeben wird, und die Zo rhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)	ınlun	g der E	Bestimmungs- und der Bestätigungsgebühr. Die Bestätigung muß beim	

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 2) (Januar 2000)

## Blatt Nr 4

Feld Nr. VI PRIORITÄTS	SANSPRUCI	Weitere	e Prioritätsansprüche sin	usatzfeld angegeben.			
- Anmeldedatum	Aktenzeichen	·	Ist der frühere Anmeldung eine:				
der früheren Anmeldung • (Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt			
Zeile(1) 30. Oktober 2002 (30.10.2002) Zeile(2)	02 024 183.2	EP					
25.15(2)							
Zeile(3)							
Das Anmeldeamt wird ersucht, bezeichneten früheren Anmeldung( dem Amt eingereicht worden ist(sin * Falls es sich bei der früheren Anmel Pariser Verbandsübereinkunft zum Schu	(en) zu erstellen und dem nd), das für die Zwecke di dung um eine ARIPO-Anme	internationalen Büro zu übermi eser internationalen Anmeldung ldung handelt, so muß in dem Zusa	itteln (nur falls die frühere Anr g Anmeldeamt ist) uzfeld mindestens ein Staat angeg				
Feld Nr. VII INTERNATI							
Wahl der internationalen Recherchen (falls zwei oder mehr als zwei internatio zhörden für die Ausführung der interna- uständig sind, geben Sie die von Ihnen der Zweibuchstaben-Code kann benutzt	behörde (ISA) nale Recherchen- stionalen Recherche gewählte Behörde an;	Antrag auf Nutzung der Ergeb					
ISA / EP							
Feld Nr. VIII KONTROLI	LISTE; EINREICH	HUNGSSPRACHE					
Diese internationale Anmeldung en die folgende Anzahl von Blättern:		mationalen Anmeldung liegen d	ie nachstehend angekreuzten (	Jnterlagen bei:			
Antrag		t für die Gebührenberechnung onderte unterzeichnete Vollmac	ht				
Beschreibung(ohne Sequenzprotokollteil):	3. X Kop	ie der allgemeinen Vollmacht;	Aktenzeichen (falls vorhanden	): 46159			
Ansprüche:	4.∐ Beg						
Zusammenfassung:	1 folgo	folgende Zeilennummer gekennzeichnet:					
Zeichnungen: Sequenzprotokollteil der Beschreibung	inungen: enzprotokollteil  6. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache: 7. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen						
Blattzahl insgesamt:	<del></del>   =	tokoll der Nucleotid- und/odei istige (einzeln aufführen):	r Aminosäuresequenzen in	computerlesbarer Form			
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung	<u> </u>	Sprache, in de internationale eingereicht wi	Anmeldung	·			
Feld Nr. IX UNTERSCHR	LIFT DES ANMEL	<del></del>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Der Name jeder unterzeichnenden Antrag ergibt, in welcher Eigensch Luderschmidt, Schüler	Person ist neben der Unt aft die Person unterzeich	erschrist zu wiederholen, und es		s nicht eindeutig aus dem			
Moles D							
Dr. Klaus Dörr Zusammenschluss Nr. 1	<b>2</b> 9. OKT. 200	03					
1 Datum der acceptitit P'		om Anmeldeamt auszufüllen	<del></del>	2. Zeichnungen			
Datum des tatsächlichen Einga internationalen Anmeldung:     Geändertes Eingangsdatum au fristgerecht eingegangener Unt	fgrund nachträglich, jedo		2 9 OCT 2003	einge- gangen:			
zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:  1. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten  1. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten  1. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten							
5. Internationale Recherchenbehö (falls zwei oder mehr zuständig	orde ISA/		mittlung des Recherchenexem ung der Recherchengebühr auf				
		Internationalen Büro auszufülle		Perenionen			
Datum des Eingangs des Aktenexer	•	i internationalen Duto auszulund					

- Wenn der Platz in einem Feld nicht für alle Angaben ausreicht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr..." [Nummer des Feldes angeben] und machen die Angaben entsprechend der in dem Feld, in dem der Platz nicht ausreicht, vorgeschriebenen Art und Weise, insbesondere:
- (i) Wenn mehr als zwei Anmelder und/oder Erfinder vorhanden sind und kein "Fortsetzungsblatt" zur Verfügung steht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. III" und machen für jede weitere Person die in Feld Nr. III vorgeschriebenen Angaben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.
- (ii) Wenn in Feld Nr. II oder III die Angabe "die im Zusatzfeld angegebenen Staaten" angekreizt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Anmelders oder die Namen der Anmelder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Anmelder ist.
- (iii) Wenn der in Feld Nr. II oder III genannte Erfinder oder Erfinder/Anmelder nicht für alle Bestimmungsstaaten oder für die Vereinigten Staaten von Amerika als Erfinder benannt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Erfinders oder die Namen der Erfinder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Erfinder ist.
- (iv) Wenn zusätzlich zu dem Anwalt oder den Anwälten, die in Feld Nr. IV angegeben sind, weitere Anwälte bestellt sind: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. IV" und machen für jeden weiteren Anwalt die entsprechenden, in Feld Nr. IV vorgeschriebenen Angaben.
- (v) Wenn in Feld Nr. V bei einem Staat (oder bei OAPI) die Angabe "Zusatzpatent" oder "Zusatzzertifikat," oder wenn in Feld Nr. V bei den Vereinigten Staaten von Amerika die Angabe "Fortsetzung" oder "Teilfortsetzung" hinzugefügt wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. V" und geben den Namen des betreffenden Staats (oder OAPI) an und nach dem Namen jedes solchen Staats (oder OAPI) das Aktenzeichen des Hauptschutzrechts oder der Hauptschutzrechtsanmeldung und das Datum der Erteilung des Hauptschutzrechts oder der Einreichung der Hauptschutzrechtsanmeldung.
- (vi) Wenn in Feld Nr. VI die Priorität von mehr als fünf früheren Anmeldungen beansprucht wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VI" und machen für jede weitere frühere Anmeldung die entsprechenden, in Feld Nr. VI vorgeschriebenen Angaben.
- Wenn, im Hinblick auf die Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen in Feld Nr. V, der Anmelder Staaten von dieser Erklärung ausnehmen möchte: In diesem Fall schreiben Sie "Bestimmung(en), die von der Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen ausgenommen ist(sind)" und geben den Namen oder den Zweibuchstaben-Code jedes so ausgeschlossenen Staates an.

Feld Nr. IX Unterschrift des Anmelders

Paul Wallace

Carl Towns

Thomas Pounds